



Уран – седьмая планета от Солнца.

Уран – самая голубая планета, самая
холодная планета Солнечной
системы.

Проект подготовил
Студент 1-ого курса
Группы В
Специальности «Финансы»
Парманов Эльвис



Полный оборот вокруг Солнца

Уран совершает за 84 года. Седьмая планета от Солнца, вращается на расстоянии 2,88 млрд км от него



Диаметр Урана, составляет 51,118 км, что превосходит длину диаметра Земли в четыре раза. Далее имеет значение объем Урана. В целом он оценивается в $6,833 \cdot 10^{13} \text{ км}^3$. Вес Урана - $8,6832 \cdot 10^{25}$., т.е. почти в 14,5 раз больше чем Земли.

Уран единственная и неповторимая из всех планет **Солнечной системы**, вращение которой происходит в лежащем положении. Ее ось находится под наклоном к орбите более чем на девяносто градусов. **Уран называют опрокинутой планетой.** Такое положение планеты Уран может быть следствием ее столкновения в незапамятные времена с громадным астероидом.



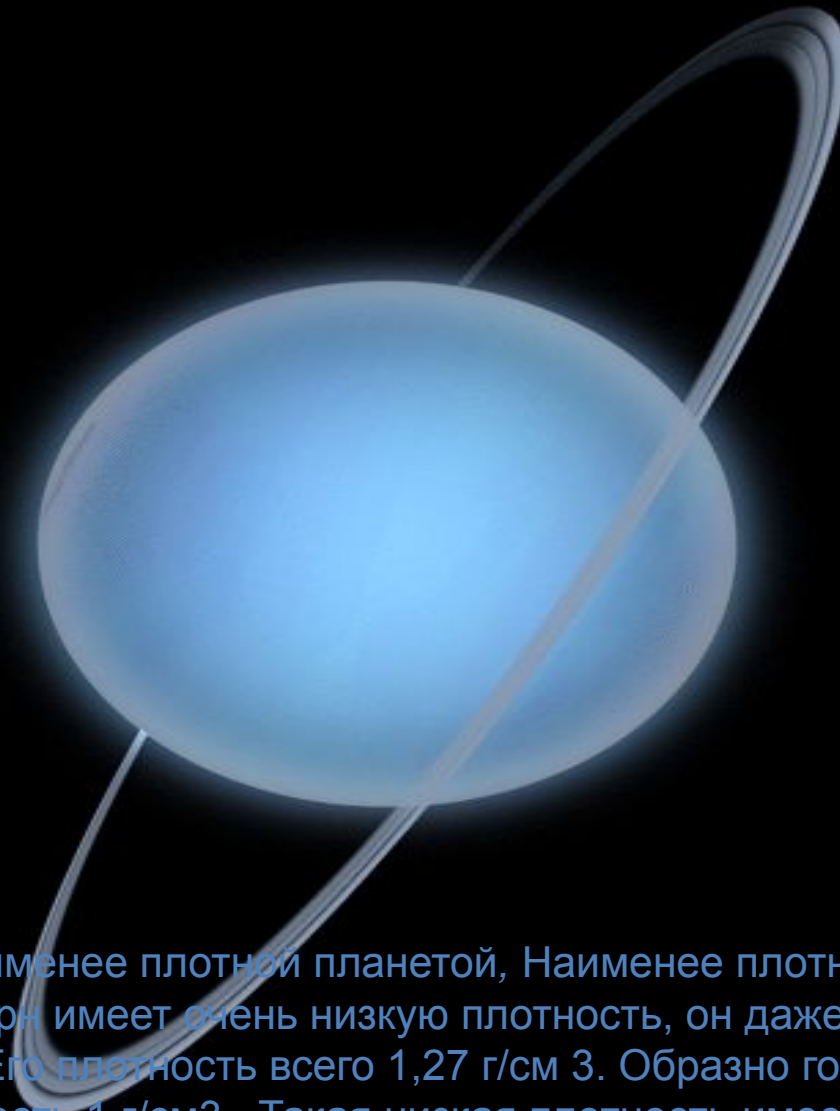


Очень интересна на **Уране** смена времен года.

42 земных года на **Южном полюсе** продолжается **ЛЕТО**, при этом **солнце не заходит** вообще.

Следующие **42 года** господствует **ЗИМА** с постоянной **ночью** (-224°C).

Осенью и **весной** светило появляется на небосклоне **каждые девять часов**.



Уран является второй, наименее плотной планетой, Наименее плотная планета Солнечной системы Сатурн. Сатурн имеет очень низкую плотность, он даже легче воды. Урану досталось второе место. Его плотность всего $1,27 \text{ г/см}^3$. Образно говоря, он будет тонуть в воде, которая имеет плотность 1 г/см^3 . Такая низкая плотность имеет интересный побочный эффект. Несмотря на то, что его масса в 14,5 раза больше массы Земли, на его условной поверхности вы бы испытали только 89% силы тяжести, которую ощущаете на Земле

У Урана 27 спутников, которые состоят из горных пород вперемешку со льдом.



**В кольцевую систему планеты Уран
входят 13 колец - цветом похожи на
уголь.**



Вы можете увидеть его невооруженным глазом



Вы можете быть удивлены узнав, что его можно увидеть без телескопа, просто своими глазами. Звездная величина — 5,3 почти на пределе восприятия. Конечно, это возможно только при очень темном небе и необходимо знать, где его искать.